### WEBINAR VALFRUIT

# **VALorization of genetic resources** to improve FRUIT crops

Valorizzazione delle risorse genetiche per il miglioramento della resilienza dei sistemi frutticoli

Martedì 28 ottobre • Ore 16:30-18:30

## Programma

#### Presentazione del progetto Valfruit Spoke 1 Agritech

- · Raffaella Balestrini, Cnr
- · Sara Zenoni, Università di Verona

#### Metodologie per la caratterizzazione genetica e fenotipica

- · Antichi genotipi di melo e pero siciliano per affrontare le sfide climatiche Annalisa Marchese, Università di Palermo
- Il pangenoma di arancio rosso Niccolò Rossi, Università di Verona
- Il profilo aromatico di frutti di pesco in differenti stadi di sviluppo Simone Baudino, Sicural s.r.l. consortile

#### Utilizzo di marcatori molecolari per caratteri di qualità su popolazioni segreganti

- Applicazione di tecniche di selezione assistita in popolazioni segreganti di melo Marzio Zaccarini, Consorzio Italiano Vivaisti (CIV)
- · Caratterizzazione di genotipi di uva da tavola per la resistenza agli stress Massimiliano Del Core, società agricola Difesa di Canneto

#### Nuovi approcci di miglioramento genetico

- · Fenotipizzazione di agrumi Tea in condizioni di stress abiotico con il sistema Plantarray Marco Acciai, Agrigeos srl
- · Genome editing nelle specie arboree: sfide e strategie Alessandra Amato, Università di Verona

#### **TAVOLA ROTONDA**

Relatori progetto:

- · Alessandra Gentile, Università di Catania
- · Davide Vernocchi, Apoconerpo

Domande e risposte 10 min

Modera: Sara Vitali, giornalista Edagricole

La partecipazione è gratuita. Iscriviti: https://bit.ly/4gZ9Qyc

Codice identificativo MUR: CN00000022, Codice CUP: B83C22002840001, Progetto AGRITECH, Bando a cascata Spoke 1

PNRR Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 - "dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 1.4



www.agritechcenter.it













agritech National Research Center for

Technology in Agriculture











